



R82

Stingray - workshops, observationer og design

For virksomheden R82 har 3PART designet Stingray – en moderne, funktionel klappvogn til børn med handicap. Stingrays design er udviklet på baggrund af tæt dialog med forældre, børn og plejere. Klappvognens sæde kan nemt og hurtigt vendes 180 grader, mens barnet sidder i vognen. Sædets dybde og højde kan justeres i takt med at barnet vokser, og forskelligt ekstraudstyr gør det muligt at tilpasse klappvognen for optimal siddekomfort.





Stingray Klapvogn i kulfiber

Design af klapvogn til børn med handicap

3PART leverede:

- Research
- Observationer
- Workshops
- Udvikling af designkoncepter
- Validering af designkoncepter
- Ny og patenterbar konstruktion

Med afsæt i observationer og tæt dialog med forældre, børn og plejere blev en række manglende kernefunktioner afdækket på produktområdet og implementeret i designudviklingen af den 'ultimate klapvogn' Stingray, der samtidig skulle materialisere R82's vision, om at være markedsledende.

3PART har igennem de sidste 10 år været fast strategisk design- og innovationspartner hos R82 – et partnerskab der stærkt har medvirket til at sikre selskabets globale markedsledende position via systematisk anvendelse af design i forretningsudviklingen.

I 2011 blev firmaet, der er etableret i 1982 solgt for knap en halv mia. kroner til svenske Etac AB – en af verdens førende producenter af hjælpemidler til handicappede. En primær årsag til opkøbet var R82's stærke produktportefølje – en årsag der tydeligt afspejler effekten af dansk design i erhvervsmæssig sammenhæng.

Resultat af processen:

- En ny 180 graders rotation af sædet, mens barnet sidder i stolen, sikrer mulighed for interaktion mellem barn og forældre/plejer samt fleksibel afskærmning for sol og vind.
- Stor fleksibilitet og et bredt tilbehørsprogram, der sikrer barnet mulighed for at vokse med stolen i mange år og derfor er ressourcebesparende for samfundet.
- Et formsprog der, i stedet for at signalere handicap og begrænsninger, dyrker et legende, organisk hightech udtryk med fuld fart på, der gør at barnet ikke stigmatiseres i det offentlige rum.
- Et stel i kulfiber, et materiale som normalt er forbeholdt de ypperste high performance produkter, gør klapvognen ekstrem let og håndterbar – både når barnet sidder i vognen og når vognen skal klappes sammen og tages med i bilen
- Stingray er på mindre end 2 år blevet R82's bedst sælgende produkt

